

Offre de stage (M2)

Ingénierie des données pour mieux anticiper l'impact environnemental des installations logistiques

Domaines : Logistique urbaine ; environnement, programmation des données, modélisation

Investisseur de long terme et foncière spécialisée dans la logistique urbaine, Sogaris développe un réseau immobilier qui répond aux nouveaux besoins liés à l'évolution rapide et diversifiée de la mobilité des marchandises. Sogaris recherche un **stagiaire** intéressé(e) par la **logistique urbaine et les impacts environnementaux de ses activités. Le stage sera fortement axé sur l'augmentation de la capacité à estimer l'impact environnemental des activités logistiques dans le réseau d'immobilier logistique de Sogaris.** Ce stage est l'occasion d'acquérir une expérience professionnelle au cœur d'une entreprise active et engagée dans la décarbonisation du dernier kilomètre par la conception et gestion d'infrastructures bien intégrées. Il s'agit d'un **sujet très porteur**, notamment pour des carrières dans l'analyse de données, la modélisation du fret, la logistique, l'évaluation environnementale, l'urbanisme et l'aménagement.

Localisation du stage : **SOGARIS**, Espace COMET, 40 Av. des Terroirs de France, 75012 Paris

Durée : 6 mois entre janvier et juillet 2025 (à définir).

Mission du stage : En tant que stagiaire en ingénierie des données, votre mission consistera à faire un état de l'art de la mesure des indicateurs environnementaux et de son application au secteur des transports. En outre, les méthodes de calcul de l'activité des flux seront améliorées par la simulation. Votre travail sera centré sur un outil interne permettant d'estimer l'activité de livraison et son impact sur les entrepôts. Vous serez encouragé à proposer des idées innovantes pour améliorer les outils et les processus existants.

Ce que nous recherchons : Nous recherchons un(e) étudiant(e) en master dans un domaine tel que l'ingénierie des données, l'informatique, l'ingénierie environnementale ou l'ingénierie des transports, avec un fort intérêt pour la simulation basée sur les données et le développement durable. Le candidat idéal possède une maîtrise des langages de programmation comme Python, SQL ou R, ainsi qu'une familiarité avec des outils et cadres d'ingénierie des données tels que Pandas. Une bonne compréhension des mesures d'impact environnemental, comme les émissions de CO₂ ou la consommation de carburant, ainsi qu'un intérêt marqué pour la modélisation des transports ou la simulation logistique sont également attendus. Vous devrez également faire preuve de solides compétences analytiques, d'une curiosité naturelle et d'une passion pour contribuer à des solutions durables dans le domaine de la logistique. Si vous êtes motivé(e) par les défis techniques et environnementaux, ce stage est une opportunité idéale pour développer vos compétences tout en ayant un impact positif.

Il vient en appui de la réalisation d'un mémoire de master. Le stage requiert de l'autonomie et un intérêt pour la recherche de terrain dans le domaine de l'environnement, de la logistique urbaine, de l'urbanisme. Le stagiaire sera intégré à l'équipe Développement & Innovation de SOGARIS et interviendra, au-delà de sa mission principale, sur des projets opérationnels, en phase d'étude d'opportunité ou de montage.

CV et lettre d'intérêt à envoyer conjointement à : jberthon@sogaris.fr ; rfisher@sogaris.fr